DIGIFLEX COM

Echomètre digital à haute précision et haute résolution

- Pour la localisation de défauts de câbles jusqu´à 30 km
- Echogramme de l'ordinateur rechargeable grâce à la mémoire de l'appareil
- Durable, protégé contre l'eau et utilisable en terrains difficiles

seba KMT

DIGIFLEX COM

Le **Digiflex Com** est un échomètre de haute précision, contrôlé par micro-processeur et destiné à la prélocalisation de défauts de câbles (défauts de très faible résistance et ruptures), de même que les problèmes de couplage, dépairages et altérations par l´humidité.
Les qualités premières du Digiflex Com sont d´une résolution exceptionnelle, même sur des distances courtes, et d´une portée remarquable, échelles couvrant de 0…50 m à 0…30 km pour la portée la plus grande.

Spécifications techniques :

Echelles		de 0…50 m à 0…30000 m (avec zoom de 5m)
Type de mesure :		directe, comparaison, différence, couplage, dépairage, altération par l´humidité
Largeur d´impulsions :		5; 10; 20; 50; 200; 750; 3000 ns
Localisation de défauts :		en ms, m ou ft
Résolution max. :		2,5 cm
Précision :		± 0,1% d´échelle ± résolution actuelle
Choix de V/2 :		de 50,0 à 150,0 m / ms
Facteur NVP :		de 0,3333 à 0,9999
Dynamique :		90 dB
Affichage :		256 x 128 pixel
Amplitude d´impulsion :		10 V (à 130 W)
Trace :		0 – 470 W
Alimentation :	interne :	batterie NiMH Interchangeable
	externe :	230 V AC 11…15 V DC
T° d´utilisation :		-10 °C … +50 °C
T° de stockage :		-20 °C … +60 °C
Boîtier :		plastique, IP 55 (DIN 40 050)
Dimensions :		260 x 176 x 70 mm
Poids :		1,5 kg

Performances :
- Résolution fine de 2,5 cm sur l´échelle 0…50 m
- Manipulation simple par menus avec pages d´aide contextuelles
- Adaptation du gain en fonction de la distance
- Analyse aisée de la courbe échométrique grâce au procédé unique de zoom (ON –LINE-ZOOM : zoom tous les 5m !!) et affichage simultané des 2 courbes (courbe intégrale et section zoomée)
- Ecran LCD extra-large avec éclairage intégré
- Possibilité de mesure unique ou de mesure en continu, calcul de moyenne
- Mémorisation interne de 20 courbes
- Interface pour imprimante et PC
- Transfert de courbes du PC vers l´appareil également possible en corrélation avec la banque de données
- Conception robuste et protection contre les projections d´eau pour une utilisation intensive sur le terrain

Livraison :
- Appareil et son mode d´emploi
- Sacoche de transport pour appareil et accessoires
- 2 câbles de connexion + chargeur
- Batteries de rechange 7,2 V / 1,7 Ah NiMH

Accessoires :
- Bloc d´alimentation pour chargeur (EURO)
- Coffret de transport
- Batteries de rechange
- Livraison avec certificat de câlibrage
- Câble fantôme
- Fault Convert

ISO 9001:2000

sebaKMT | seba dynatronic | hagenuk KMT KABELMESSTECHNIK GmbH

Nos produits: Appareils et systèmes de localisation de défauts sur câbles d´énergie et de télécommunication et la détection de fuites sur les réseaux de distribution d´eau • Détecteurs de câbles et de conduites • Formations, dépannage, inspections et prestations

SebaRESEAUX SAS • Parc d'Affaires de Saint Quentin Fallavier • Boîte Postale 7416 • 17 Rue de Madrid - Bâtiment B
38074 Saint Quentin Fallavier • Cedex • France • Tél: +33 (0)474 990770 • Fax: +33 (0)474 990037
info@sebareseaux.com • www.sebareseaux.com

Susceptible de modifications